

## عنوان مقاله:

انتخاب پارامترهای بهینه طراحی زهکش های زیر سطحی در شرایط غیر ماندگار

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حامد مازندرانی زاده - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

فرشته مشکینی - دانشجوی دوره کارشناسی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

سارا البرزی - دانشجوی دوره کارشناسی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

## خلاصه مقاله:

هزینه اجرای طرحهای زهکشی معمولاً مقداری قابل توجه می باشد. طرحهای زهکشی به انتخاب قطر، فاصله و عمقکارگذاری لوله زهکش وابسته است. به عبارت دیگر انتخاب این سه متغیر می تواند تأثیرات قابل توجهی بر هزینه نهایی پروژهداشته باشد. در این تحقیق با استفاده از اطلاعات مربوط به یکی از شرکت های کشت و صنعت جنوب پارامترهای تأثیر گذار بر هزینه نهایی پروژه به گونه ای انتخاب شده اند که منجر به کمترین هزینه اجرایی گردد. نتایج نشان می دهد در مطالعه صورت گرفته عمق بهینه زهکش حد فاصل 1/5 تا 2 متر و فاصله بهینه زهکش حد فاصل 80 الی 100 متر می باشد.

## کلمات کلیدی:

زهکش زیر سطحی، غیر ماندگار، بهینه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251664>

